



TITLE:

ポスター一覧(異方的超伝導現象の
統一的理解を目指して,京都大学基
礎物理学研究所 研究会,研究会報告
)

AUTHOR(S):

CITATION:

ポスター一覧(異方的超伝導現象の統一的理解を目指して,京都大学基
礎物理学研究所 研究会,研究会報告). 物性研究 2006, 86(2): 221-222

ISSUE DATE:

2006-05-20

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/110498>

RIGHT:

超伝導機構 (II)

座長：安岡 弘志（原子力機構）

- | | | |
|-------------|--|---------|
| 14:50-15:20 | 北岡 良雄（阪大基礎工）30分
強相関電子系の多彩な超伝導—実験から— | [口頭 32] |
| 15:20-15:50 | 三宅 和正（阪大基礎工）30分
強相関電子系における超伝導機構の多様性 | [口頭 33] |
| 15:50-16:20 | 山田 耕作（京大理）30分
相関の強い電子系の超伝導の理論の発展 | [口頭 34] |
| 16:20-16:25 | 山田 耕作（京大理）
おわりに | |

ポスター 一覧

- | | |
|-----------|--|
| [ポスター 1] | 新開 章吾：京大理
自己エネルギーの4次の摂動項を考慮した超伝導理論 |
| [ポスター 2] | 是常 隆：理研
高温展開から見た異方的超伝導 |
| [ポスター 3] | 田中 彰則：有明高専
ホールドープされた CuO_2 面上の d 波 pairing 状態 |
| [ポスター 4] | 横山 毅人：名大工
強磁性体/超伝導体接合系における共鳴近接効果 |
| [ポスター 5] | 手塚 真樹：東大理
Holstein-Hubbard 模型におけるバンド構造に依存した超伝導相関 |
| [ポスター 6] | 渡邊 努：名大工
変分モンテカルロ法による異方的三角格子ハバード模型の計算 |
| [ポスター 7] | 渡部 洋：東大理
有機導体 $\theta\text{-(ET)}_2\text{X}$ における3倍周期電荷秩序と電荷揺らぎによる超伝導の可能性 |
| [ポスター 8] | 伏屋 雄紀：名大理
擬一次元導体の超伝導，密度波，磁氣的性質 |
| [ポスター 9] | 片山 新也：名大理
$\alpha\text{-(ET)}_2\text{I}_3$ 塩におけるゼロギャップ半導体と電気伝導 |
| [ポスター 10] | 土射津 昌久：名大理
擬1次元 Mott 絶縁体における次元性効果 |
| [ポスター 11] | 岡 隆史：産総研
強相関界面における金属絶縁体転移と巨大電気抵抗効果 |

- [ポスター 12] 白川 知功：千葉大自然
リング交換機構によるスピン三重項超伝導の微視理論
- [ポスター 13] 田仲 由喜夫：名大工
異方的超伝導体における近接効果
- [ポスター 14] 芝内 孝禎：京大理
NMR 測定配置における異方的超伝導体中の磁場分布
- [ポスター 15] 村川 寛：京大理
スピン三重項超伝導体 Sr_2RuO_4 の RuO_2 面内低磁場下における
ナイトシフトの測定
- [ポスター 16] 宇田川 将文：東大理
 Sr_2RuO_4 の上部臨界磁場近傍における非ユニタリ状態の形成と超
伝導二段転移について
- [ポスター 17] 星原 健吾：阪大基礎工
 Sr_2RuO_4 における短距離強磁性相関と超伝導の機構
- [ポスター 18] 井原 慶彦：京大理
コバルト 酸化物超伝導体 $\text{Na}_x\text{CoO}_2 \cdot y\text{H}_2\text{O}$ の NMR
- [ポスター 19] 笠原 成：物材機構
時間反転対称性の破れた超伝導体における局所磁化異常と超伝導ド
メイン: $\text{PrOs}_4\text{Sb}_{12}$
- [ポスター 20] 大成 誠一郎：名大工
3次元系の QCP 近傍における輸送現象
- [ポスター 21] 杉林 卓：名大理
拡張周期アンダーソンモデルを用いた価数揺動と超伝導
- [ポスター 22]* 藤本 聡：京大理
空間反転対称性の破れた超伝導
- [ポスター 23]* 仲島 康行：京大理
準2次元重い電子系 CeMIn_5 ($\text{M}=\text{Co}, \text{Rh}$) の磁気輸送現象
- [ポスター 24]* 笠原 裕一：京大理
 CeCoIn_5 の超伝導状態における異常輸送現象
- [ポスター 25]* 加藤 勝：大阪府大工
異方的超伝導のナノサイズ効果と不均一性の影響
- [ポスター 26]* 石田 憲二：京大理
 $\text{La}_{2-x}\text{Sr}_x\text{CuO}_4$ の高磁場ミュオン共鳴
- [ポスター 27]* 瀧本 哲也：神戸大理
 $\text{PrRu}_4\text{P}_{12}$ の金属絶縁体転移に対する十六重極子秩序理論

番号に*印を付したポスター講演については、アブストラクトが収録されていません。